النيابة الاقليمية لوزارة التربية الوطنية
بوزان

فــلاشات إخبــاريــة

نشرة إلكترونية شبه يومية يصدرها مكتب الاتصال- نيابة وزان

المملكة المغربية
ⵜⴰⴳⵍⴷⵉⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ
وزارة التربية الوطنية
ⵜⴰⵎⵙⵙⵓⵔⵜ ⵏ ⵓⵙⴳⵎⵉ ⴰⵏⴰⵎⵓⵔ

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة طنجة تطوان

عدد : 204
الأحد 17 فبراير 2013

أنشطة النيابة

جمعية ابن الهيثم للفيزياء والكيمياء بإقليم وزان تنظم نشاطا علميا باعتماد مقاربة التثقيف بالنظير

حول موضوع:" دور الفيزياء النووية في التنمية المستدامة"

نظمت جمعية ابن الهيثم للفيزياء والكيمياء بإقليم وزان بشراكة مع نيابة وزارة التربية الوطنية بوزان وبتنسيق مع فيدرالية جمعيات الآباء وأمهات أولياء التلامذة بإقليم وزان نشاطا تربويا علميا باعتماد مقاربة التثقيف بالنظير حول موضوع " دور الفيزياء النووية في التنمية المستدامة" وذلك مساء السبت 16 فبراير 2013 بثانوية ابن ازهر بوزان ابتداء من الساعة الثالثة بعد الزوال.

برنامج النشاط العلمي التربوي تضمن سبعة عروض من إعداد وتقديم وتيسير تلاميذ وتلميذات سلك الباكالوريا) شعبتي العلوم الرياضية وعلوم الفيزياء) بكل من ثانوية ابن زهر وثانوية مولاي عبدالله الشريف، الذين سبق لهم أن شاركوا وشاركن في زيارة المركز الوطني للطاقة والعلوم والتقنيات النووية يوم 31 يناير 2013 تحت إشراف جمعية ابن الهيثم للفيزياء والكيمياء.

مباشرة بعد العودة من زيارة المركز تم تكليف التلاميذ المشاركين بإعداد عروض مرتبطة بمضمون الزيارة ليقدموها لزملائهم التلاميذ الذين لم يشاركوا في الزيارة عملا بمقاربة التثقيف بالنظير التي أظهر نتائج جيدة من خلال تطبيقها في العديد من المجالات ولتربية الأجيال على نقل المعلومة لغيرهم ومن أجل تعميم الفائدة على جميع المشاركات والمشاركين في اللقاء التربوي العلمي.

فـلاشات إخبـاريـة

نشرة إلكترونية شبه يومية يصدرها مكتب الاتصال- نيابة وزان



حضر اللقاء رئيس مكتب الاتصال بنيابة وزارة التربية الوطنية وأعضاء جمعية ابن الهيثم للفيزياء بإقليم وزان وممثلين عن فيدرالية جمعيات الآباء وامهات وأولياء التلامذة بإقليم وزان وعائلات التلميذات والتلاميذ المشاركات والمشاركين في تقديم العروض العلمية، إضافة إلى تلاميذ وتلميذات ثانوتي مولاي عبدالله الشريف وابن زهر.

تمحورت العروض التي تقدم بها التلاميذ والتلميذات حول ما يلي:

العرض الأول: تمحور حول مفهوم الفيزياء النووية، الفريق قدم نبذة عن تاريخ الفيزياء النووية ،مذكرا بأسماء العلماء الذين أنتجوا نظريات علمية مرتبطة بمجال النووي، كما ذكروا ببعض المحطات التاريخية المهمة التي دفعت بالإنسان للاهتمام أكثر بالفيزياء النووية.

العرض الثاني: تمحور حول التعريف بالمركز الوطني للطاقة والعلوم والتقنيات النووية بالمعمورة كما تطرقوا للمهام الموكولة له ولهياكله ولمهام بعض وحداته وغيرها من الخدمات التي يقدمها المركز.

العرض الثالث: تطرق لتدخل المركز الوطني للطاقة والعلوم والتقنيات النووية من أجل الحفاظ على البيئة، بحيث تطرق الفريق لجمل البحوث التي يقوم بها المركز لفائدة الدولة أو القطاع الخاص والمرتبطة بالمجال البيئي كالقيام بتحاليل بعض المواد عبر وبآليات حديثة طرق علمية متواجدة بالمركز.





العرض الرابع: تمحور حول تعريف المفاعيل النووية المتواجدة بالعالم محددين نوعيتها وأسماءها وحجم الطاقة التي تشتغل بها وغيرها من المعطيات الخاصة بها، كما تطرقوا للمفاعل النووي المتواجد بالمغرب ولكيفية اشتغاله ولمهامه العلمية التي يقوم بها المركز الوطني للطاقة والعلوم والتقنيات النووية.

العرض الخامس: خصص لدور المركز الوطني للطاقة والعلوم والتقنيات النووية في معالجة النفايات النووية والتي قسمت إلى نفايات سائلة ونفايات صلبة، كما تطرق الفريق لطرق المركز في معالجته وتخزينه لبعض النفايات النووية وقاموا بمقارنتها مع منهجية وطرق العمل الدولية.

العرض السادس: تطرق لكيفية استخراج بعض الأشعة وكيفية الاستفادة منها بالمستشفيات و ببعض الوحدات الصناعية كما تطرق لأهمية الإشعاع النووي في حياة الإنسان.

العرض السابع: تطرق للمخاطر المرتبطة بالمجال النووي كالزلازل وغيرها من الظواهر الطبيعية التي قد تتسبب في بعض المخاطر كما تطرق لكل الوسائل التي يقوم بها العلماء النوويين لتفادي الأخطار.





للإشارة يصعب تقديم كل التفاصيل التي تناولتها العروض العلمية الدقيقة، التي تقدم بها التلاميذ للتلاميذ ابتداء من الساعة الثالثة بعد الزوال بشكل مسترسل إلى غاية السابعة مساء في مقال بسيط ،نبتغي ونتوخى منه تعميم هذه التجربة التربوية التي أظهرت أن تلاميذ وتلميذات سلك الباكالوريا باستطاعتهم ولهم من القدرات العلمية والبيداغوجية لتقديم عروض ذات مضمون علمي دقيق باللغة الفرنسية رغم أنهم تلقوا الدروس العلمية باللغة العربية.

مباشرة بعد انتهاء العروض التي ألقت إعجاب آباء وأمهات وأولياء التلاميذ وكل التلاميذ الحاضرين تقدم زملائهم التلاميذ الذين لم يشاركوا في زيارة المركز الوطني بتقديم أسئلة وأفكار حول مضامين العروض . كما وزعت شهادات المشاركة في زيارة المركز على المستفيدات والمستفيدين من التلاميذ ليختتم اللقاء في جو تربوي وعائلي ساده الإحساس بنجاح هذه التجربة العلمية التربوية.



ahmeddarif.com@gmail.com

فـــلاشات إخبـــاريـــة

نشرة إلكترونية شبه يومية يصدرها مكتب الاتصال- نيابة وزان

صور خاصة بالفرق التي تقدمت بالعروض العلمية



الفريق الأول



الفريق الثاني



الفريق الثالث



الفريق الرابع



الفريق الخامس



الفريق السادس



الفريق السابع



ahmeddarif.com@gmail.com

وزان
النيابة الاقليمية لوزارة التربية الوطنية
بوزان

فـــلاشات إخبـــاريـــة

نشرة إلكترونية شبه يومية يصدرها مكتب الاتصال- نيابة وزان

المملكة المغربية
ⵜⴰⴳⵍⴷⵉⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ
وزارة التربية الوطنية
ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵓⵙⴳⵎⵉ ⴰⵏⴰⵎⵓ

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة طنجة تطوان

صور خاصة بتوزيع شهادات المشاركة في زيارة المركز الوطني للطاقة والعلوم والتقنيات النووية

















ahmeddarit.com@gmail.com

النيابة الاقليمية لوزارة التربية الوطنية
بوزان

فـــلاشات إخبـــاريـــة

نشرة إلكترونية شبه يومية يصدرها مكتب الاتصال- نيابة وزان

المملكة المغربية
ⵜⴰⴳⵍⴷⵉⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ
وزارة التربية الوطنية
ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵓⵙⴳⵎⵉ ⴰⵏⴰⵎⵓⵔ

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة طنجة تطوان



ahmedarif.com@gmail.com